## Index of Claims

Application/Control No.

JEFFREY G. HOEKSTRA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/783,647 Examiner

MULCAIRE-JONES, GEORGE Art Unit

3736

		<b>V</b>	Rejected					-	(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected				A	Appeal							
		= AI			Allowed				÷	Restricted								ı	Interference			o	Objected						
Cla	im	_	Date			2			7	Cla	aim I			г	ate	_		n r	Cl	aim	_	Date					_		
- Cit			Г	Γ	$\overline{}$		-		Т	┥.		$\overline{}$	П		_1	ΤĬ	T	$\Box$	$\Box$	1 1			$\vdash$	Т	Т	T	ĬΤ	7	П
Final	Original	4/18/06	6/14/06	1/8/07	6/10/07	12/31/07	90/6/9				Final	Original									Final	Original							
	1	+	N	-	-	-	1-1	П	$\dashv$	┪.		51	Н	Н		$\dashv$	7	$\exists$	+	1 1	_	101	Ħ	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н	$\top$	Н
	2	+	N	=	-				$\Box$			52			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		] [		102		$\perp$	$\perp$				
_	3	+	N		-		-	Ц	4	4		53	Ш	Ц	_	4	4	_				103	Ш	+	╄	Н	ш	+	ш
_	4	+	N	-	=	-	-	_	$\rightarrow$	4	$\vdash$	54	$\vdash$	Н	-	-	_	$\dashv$	+	1		104	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	+	Н
-	5	+	N N	-	=			Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-	55 56	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 }	_	105 106	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	H
	7	+	N	=	=	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	57	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 }		106	+	+	+	$\vdash$	Н	+	Н
-	8	+	N	-	-	-	=	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	58	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1	_	108	$\forall$	+	+	Н	Н	+	$\forall$
	9	+	N	-	-		-	Н	$\dashv$	┥.		59	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1 1		109	$\vdash$	$\pm$	+	Н	Н	+	Н
	10	+	N	-	-	-	-	Н	7	ヿ		60	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\top$	1		110	$\sqcap$	$\top$	T	П	Н	$\top$	Н
	11	+	N	-	-		1-1	П	T	1		61	П	П		T	T	$\exists$		1		111	П	1	1	П	П		П
	12	+	N		-		-		I	_]		62					I			] [		112	П	T	Г		П	T	П
	13	+	1	٧	V	4	V		_[	_	$\vdash$	63	П	Ы	_]	_	_[	_	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	1 [		113	$\sqcup$	_[	Ļ	╚	Ц		Ш
	14	+	Ą	V	V,		v,		_	4		64		Ш	_	_	_	_	-	↓ ↓		114	$\sqcup$	_	╄	Н	Ш	$\perp$	Н
_	15	+	1	4	V	4	v,	Н	+	4	_	65	Н	Н	$\dashv$	-	-	-		1 1		115	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	Н
_	16	+	1	√ V	V	V	4	Н	+		_	66 67	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1 1		116	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	Н
-	18	+	Y	V	V	√ √	V	Н	+	┨	_	68	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	_	118	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	Н
	19		$\vdash$	V	V	V	V	Н	$\dashv$	┨		69	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1		119	+	+	+	Н	$\vdash$	+	Н
	20	Н	Н	V	V	V	V	Н	$\dashv$	┥.		70	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	7	$\neg$		1 1		120	$\vdash$	$^{+}$	+	Н	Н	$\pm$	Н
	21		Т	V	V	V	V		$\dashv$	┥.		71	П	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	-	1 1		121	$\Box$	$^{-}$	t	Н	Н	$^{-}$	Н
	22			4	V	V	V	П	T	7		72	П	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$		1 1		122	П	$\neg$	T	П	П	$\top$	П
	23			٧	V	٧	V		$\Box$			73								] [		123							
	24			٧	V	٧	V		_	4		74	Ш	Ц	_	_	_	_	$\perp$	1 1		124	Ш	$\perp$	$\perp$			$\perp$	ш
	25			٧	V		V	Щ	_	4		75	Ш	Ш	_	_	_	_	+	Į ļ		125	Ш	_	+	Ш	Ш	$\perp$	Н
	26 27			4	V	V	4	Н	$\rightarrow$	4		76 77	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_		ł		126 127	$\vdash$	+	+		$\vdash$	+	Н
-	28	Н	$\vdash$	V	V	V	V	Н	+	-	-	78	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	┨		128	+	+	+	Н	Н	+	+
	29	Н	-	V	V		V	Н	$\dashv$	┥	-	79	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1 1		129	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+
	30	Н	Н	ì	V	V	-	Н	+	1	<u> </u>	80	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1		130	$\forall$	+	+	Н	Н	+	Н
	31	П		V	V		V	Н	7	┪.		81	Н	П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		1		131	Ħ	$\top$	T	П	H	$\top$	Ħ
	32			Г			П	П	T	1		82		П		T	7	$\exists$		1		132	П		T	П	П		П
	33						П		I			83								] [		133	П	T	Г		П	T	П
	34			L	Ľ		Ц		1	4		84		Ц		_	_	_	$\perp \perp$	1 [	_	134	П	$\perp$	1		Ц	$\perp$	П
	35	Ш	_	<b>—</b>	_	Ш	Н	Ш	$\dashv$	4	<u> </u>	85	$\vdash$	Ш	_	_	_	_	+	1	_	135	$\sqcup$	+	$\perp$	$\vdash$	Н	-	Н
-	36 37	Н	$\vdash$	⊢	H	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-	86 87	$\vdash$	Н	-	-	-	$\dashv$	+	{	_	136	$\vdash$	+	+	Н	Н	-	$\vdash$
-	38	Н	-	-	H	Н	Н	Н	+	+	-	88		Н	$\dashv$		-		-	1 1	-	137	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	H
	39	Н		$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	+	-1	_	89	Н	Н	-	-	1		+	1	_	139	Н	+	+	Н	Н	+	+
$\overline{}$	40	Н	H	⊢	Н	Н	Н		+	-1	$\vdash$	90	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1	_	140	Н	+	+	Н	Н	+	+
$\neg$	41	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-		91	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1	$\overline{}$	141	H	$\pm$	+	$\vdash$	H	+	Н
$\neg$	42	П	Г	Г	Г	П	П	П	$\dashv$			92	П	П			$\exists$	$\neg$	$\top$	1		142	П	$\top$	1	П	П		П
	43								J			93							ш			143	$\Box$	$\Box$	I			$\perp$	$\Box$
	44					П			I			94			$\Box$	I	$\Box$		$\perp \Gamma$	] [		144	П	$\perp$	$\perp$	П	$\Box$		$\Box$
_	45	Ш		L	L	Ш	Ш	_	_	_		95	Ш	Ц	_	_	_	_	$\perp$		_	145	$\sqcup$	1	1	$\sqcup$	Ц		$\Box$
_	46	Ш	_	$\vdash$	L	Н	Н	Н	$\rightarrow$	-	-	96	$\vdash$	Н		_	_	_	+	1		146	$\sqcup$	+	+	$\vdash$	Н	+	Н
-	47	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\rightarrow$	+	$\vdash$	97 9 <del>8</del>	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	_	147	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	+	Н
_	49	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	+	+	$\vdash$	99	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 }	_	149	Н	+	+	$\vdash$	Н	+	Н
_	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\vdash$	100	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1	_	150	$\forall$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\forall$